









МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ДКН-1	ДКН-2	ДКН-3	ДКН-4	ДКН-5	ПКН- 1	ПКН- 2	ПКН- 3	ПКН- 4	ПКН- 5	ПКН- 6	ПКН- 7	УК- 1	УК- 2	УК- 3	УК- 4	УК- 5	УК- 6	УК-7	
Экономика развития										1, 2			1, 2	1, 2						
Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики						3, 4		3, 4			3, 4	3, 4			3, 4	3, 4				
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)										3, 4									3, 4	
Математическое обеспечение финансовых решений								4	4	4									4	
Эконометрические исследования											3								3	3
Большие данные и машинное обучение				1		1														
Скоринги, рейтинги и ранкинги	2	2		2								2								
Интеллектуальные информационные системы				6			6													
Технологические основы и модели бизнеса в финтехе	1						1	1												
Инструментальные средства сервисов финтеха	2		2	2																
Портфельное инвестирование и робоэдвайзинг	2, 3									2, 3									2, 3	
Финансирование высокотехнологичных проектов в цифровой экономике					5												5		5	
Управление проектами (продвинутый уровень)			4																4	
Технологии управления финансовыми рисками			4						4											
Современное управление портфелем бизнес-единиц									5											
Деловой английский язык												5		5						
Инструменты и технологии поведенческих финансов					5				5											
Финансовые технологии и финансовый инжиниринг										5			5							
Финансовое моделирование в фирме								6			6									
Защита права интеллектуальной собственности							6													
Информационно-аналитические технологии в бизнесе	6									6										
Безопасность финансовых систем					6			6												
Инвестиции в инновации и их финансирование		6								6										
Деньги и платежи в современных условиях	6									6										
Финансовый анализ на базе решений SAP				6	6															
Учебная практика:							•					•				•	•			
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений																				
Производственная практика:	•		•	•			•					•				•	•			
Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																				
Преддипломная практика																				
Научно-исследовательская работа:									•						•				•	•
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																				
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																				

## ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ДКН-1	способность использовать современные методы и соответствующие информационные технологии для постановки и решения задач в области финтеха	2019
ДКН-2	способность выводить на рынок услуги, основанные на обработке данных	2019
ДКН-3	способность оценивать эффективность финансовых решений на основе современных моделей и компьютерных программ	2019
ДКН-4	способность применять методы интеллектуального анализа данных и машинного обучения к решению прикладных задач, связанных с оказанием финансовых услуг	2019
ДКН-5	способность проектировать модели бизнеса, основанные на интеллектуальных IT-сервисах	2019
ПКН- 1	Способность к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении профессиональных задач	2019
ПКН- 2	Способность осуществлять постановку проектно-исследовательских задач, разработку инновационных проектов, выбор методов, информационных технологий, программных средств для их реализации, создавать методические и нормативные документы	2019
ПКН- 3	Способность применять инновационные технологии, методы системного анализа и моделирования экономических процессов при постановке и решении экономических задач	2019
ПКН- 4	Способность разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом факторов риска в условиях неопределенности	2019
ПКН- 5	Способность управлять экономическими рисками, инвестициями, финансовыми потоками на основе интеграции знаний из смежных областей, нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения	2019
ПКН- 6	Способность анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития на микро-, мезо- и макроуровнях	2019
ПКН- 7	Способность разрабатывать программы в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации	2019
УК- 1	Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий	2019
УК- 2	Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде	2019
УК- 3	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности	2019
УК- 4	Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	2019
УК- 5	Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	2019
УК- 6	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	2019
УК-7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	2019